

Konfigurationsmanagement mit SaltStack

Der SaltStack-Kurs der Heinlein Akademie: In diesem Training lernen Sie, wie Sie durch den Einsatz von SaltStack Ihre IT-Infrastruktur effizienter und zuverlässiger managen können.

Inhalt:

IT-Infrastrukturen sind in den letzten Jahren zunehmend komplexer geworden. Automatisierung und Konfigurationsmanagement sind Mittel um den gestiegenen Anforderungen zu begegnen. SaltStack (kurz: Salt) ist ein Werkzeug zur Automatisierung, Orchestrierung und zur Konfiguration von komplexen IT-Infrastrukturen.

SaltStack zeichnet sich dabei durch eine sehr gute Skalierbarkeit, große Flexibilität und einfache Erweiterbarkeit aus. Dadurch ist die Integration in eine vorhandenen IT-Infrastruktur einfach möglich. Dieser Kurs zeigt Ihnen, wie Sie SaltStack zielgerichtet und effizient einsetzen. Ein Schwerpunkt wird auf das Thema Konfigurationsmanagement gelegt.

- Einführung in SaltStack
- Konfiguration von Salt-Master und Salt-Minions
- Übersicht über wichtige Module
- Remote-Execution mit SaltStack
- Konfigurationsmanagement mit SaltStack
- Erweiterung von Salt-States mit Templates (Jinja2)

Ziel:

Die Teilnehmer erwerben das notwendige Wissen um SaltStack zur Automatisierung und Konfiguration Ihrer IT-Infrastruktur einzusetzen. Die Teilnehmer können auch komplexe Konfigurationsaufgaben mit Hilfe von SaltStack lösen.

Vorkenntnisse:

Die Teilnehmer sollten über gute Linux Kenntnisse verfügen. Python Kenntnisse sind von Vorteil.

Termine:

- 20.04.20 - 22.04.20 (Noch sind Plätze frei. Anmeldungen möglich.)
- 28.09.20 - 30.09.20 (Noch sind Plätze frei. Anmeldungen möglich.)
- Weitere Termine auf Anfrage

Dozent:

Thorsten Kramm ist als Systemadministrator eines internationalen Unternehmens für die Überwachung von über 200 Servern und 700 Diensten zuständig. Als Consultant berät er Firmen zum Thema Monitoring und Systemoptimierung. Sein Spezialgebiet sind Webportale mit PHP und MySQL. Außerdem ist er Autor von "Monitoring mit Zabbix: Das Praxishandbuch", erschienen im dpunkt.verlag.

Preisinformation:

Pakete

Komplett-Paket	1.980,00 EUR zuzügl. 19% USt. (= 2.356,20 EUR brutto) Schulung inkl. Unterrichtsmaterial/Buch; Unterbringung im Einzelzimmer, Mittag- und Abendessen; Rahmenprogramm
Standard-Paket	1.800,00 EUR zuzügl. 19% USt. (= 2.142,00 EUR brutto) Schulung inkl. Unterrichtsmaterial/Buch; aber <u>ohne</u> Hotel, Abendessen und Rahmenprogramm
Zusatznächte	Eine Anreise am Vortag bzw. eine Abreise einen Tag später ist nach Anmeldung möglich. Der Aufpreis für die zusätzliche Hotelnacht beträgt jeweils 90,00 EUR zuzügl. 19% USt (107,10 EUR brutto).

Wenn Sie Fragen haben oder unverbindlich einen Platz reservieren möchten, erreichen Sie uns telefonisch unter 030-405051-40 oder per Mail unter akademie@heinlein-support.de.

Die Schulungen finden, sofern nicht anders angegeben, in den Räumlichkeiten der Heinlein Support GmbH, Schwedter Str. 8/9b, 10119 Berlin statt.

Anmeldung unter:

<http://www.heinlein-akademie.de/schulung/konfigurationsmanagement-mit-saltstack>